



Deze nota betreft het thema 'waterketen'

Rijnland werkt aan het efficiënter en duurzamer maken van de waterketen. We hebben afspraken gemaakt met gemeenten en drinkwaterbedrijven om kennisuitwisseling te bevorderen, de kwaliteit van de dienstverlening te waarborgen en kostenbesparingen te bereiken.

Memo – Ter kennisname

Registratienummer:
19.101524

Aan: VV
Van: POHO Fierens
Onderwerp: Bedrijfsvergelijking Zuiveringsbeheer
Datum: 10-12-2019

Waarom moet u dit weten

Eens per drie jaar vergelijken de waterschappen de zuiveringsprestaties middels de Bedrijfsvergelijking Zuiveringsbeheer (BVZ). Recent verscheen de laatste BVZ, die gaat over het jaar 2018 ([LINK](#)). In de voorliggende memo gaan we in op de belangrijkste en opvallendste resultaten.

Kernboodschap

Op veel aspecten doet Rijnland het net zo goed als de andere waterschappen. Op sommige onderdelen beter, maar op andere onderdelen juist minder goed. De resultaten uit de BVZ komen goed overeen met de effectmonitor (VV 22 mei 2019, agendapunt 5.02) en de in het coalitieakkoord opgenomen topprioriteit voor de waterketen.

Toelichting

Nalevingspercentage

In 2018 voldeed 85,6% van de Rijnlandse zuiveringen aan de gestelde effluentnormen; in 2015 was dat nog 89,6%. Met name de zuiveringen op Katwijk, Zwaanshoek, Leiden-Noord en Haarlem Waarderpolder hebben in 2018 slecht gepresteerd en veroorzaken deze daling. Inmiddels gaat het op Katwijk en Zwaanshoek beter en werken we aan herstelwerkzaamheden op Leiden Noord. Voor Haarlem Waarderpolder bereiden we een grote renovatie/nieuwbouw voor. Andere waterschappen zitten in 2018 rond de 98%.

Deels scoort Rijnland slechter omdat onze installaties in slechte staat zijn. Deels komt dit omdat wij strengere effluentnormen hebben dan veel andere waterschappen. Die strengere normen liggen vast in een maatwerkbesluit. De reden voor de strengere normen is dat de meeste Rijnlandse zuiveringen lozen polder- of boezemwater en niet, zoals veel andere waterschappen, op Rijkswateren. De polder- en boezemwateren zijn over het algemeen kwetsbaarder dan Rijkswateren en hebben vaak KRW-doelstellingen.

Rijnland scoort relatief goed op het aspect “verwijderingsrendement” in vergelijking met andere waterschappen. Vanwege de strengere normen moeten we dat ook om die effluentnormen te halen.

Afnameverplichting

In 2018 hebben we in 89,1% van de gevallen voldaan aan de afnameverplichting. Gemiddeld voldeden de waterschappen hier voor 96,9% aan. Onze gegevens hierover zijn echter niet compleet en geven dus (mogelijk) een verkeerd beeld. We werken eraan om deze gegevens zo snel mogelijk wel op orde te krijgen.

Slibvergisting

Rijnland vergist aanzienlijk minder slib dan de meeste andere waterschappen. Gemiddeld zitten de waterschappen op ruim 80% terwijl Rijnland 43% vergist (dat was 41% in 2015). Ruim de helft van ons slib gaat nu onvergist naar HVC. Daarom heeft de verenigde vergadering in 2018 de slibstrategie vastgesteld waarin staat dat we al het (nu nog niet vergiste) slib op Haarlem Waarderpolder gaan vergisten (VV 26 september 2018, agendapunt 4.08).

Energieopwekking

Rijnland gebruikt relatief weinig energie vergeleken met de andere waterschappen: 28.900 kWh/1000 i.e. versus 31.556 kWh/1000 i.e. Daarentegen wekt Rijnland beduidend minder energie zelf op dan de andere waterschappen: 11,3% versus 23,8%. Wel is de opwekking van energie gestegen de afgelopen jaren maar minder hard dan verwacht, mede vanwege storingen aan de WKK's (warmtekrachtkoppeling). De meeste problemen aan de WKK's hebben we ondertussen verholpen.

Vervolg

In het voorjaar van 2020 rapporteren we over de voortgangen op onze doelen in de Effectmonitor 2019. Die informatie, en de informatie uit de BVZ, vormen input in het WBP6 en in het MJP2021 – 2024.